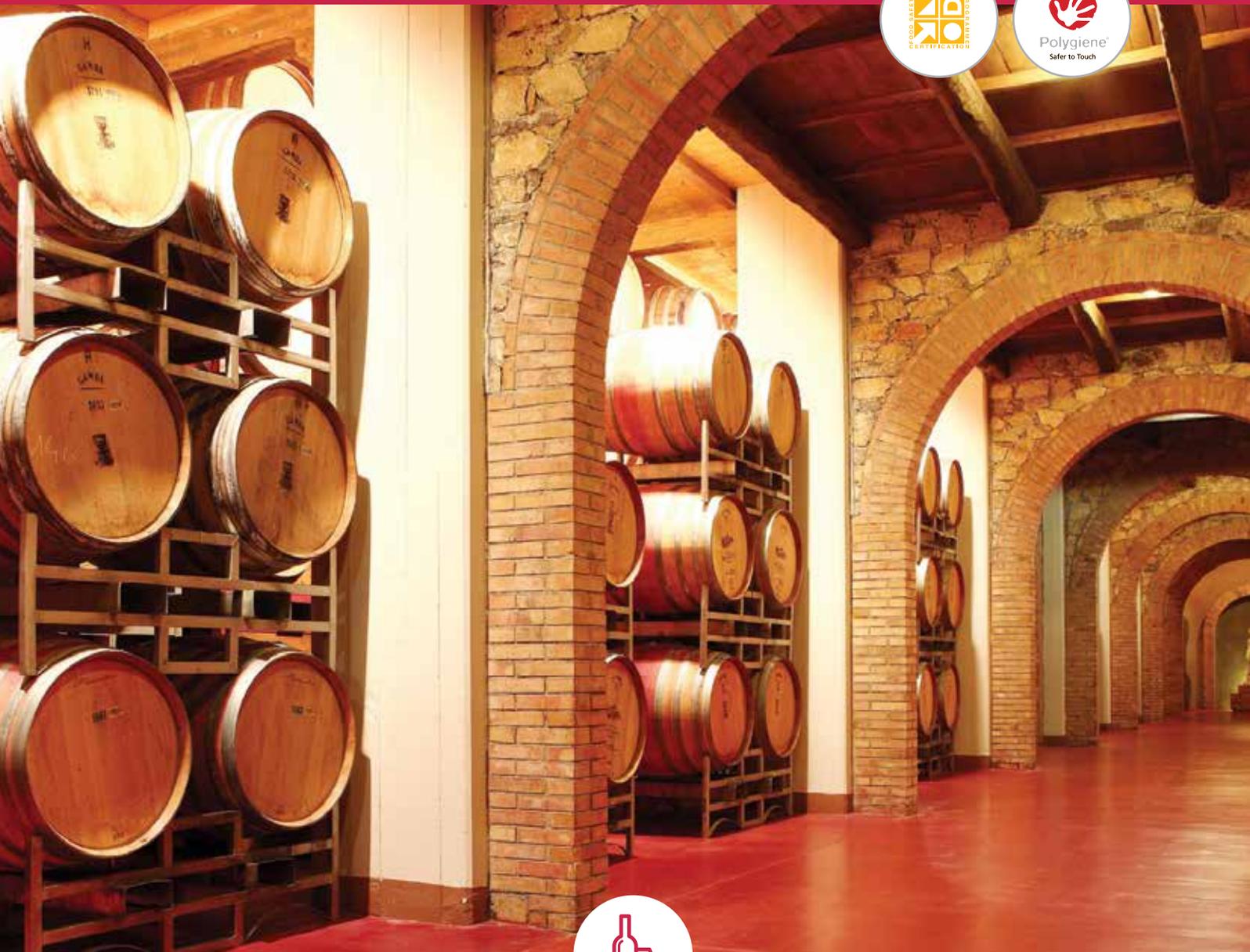


# Flowcrete

for the world at your feet



► Spécialiste des revêtements de sol en résine haute performance pour...

## CAVES À VINS

[www.flowcrete.fr](http://www.flowcrete.fr)

# Bienvenue chez Flowcrete

Il y a de fortes chances que la prochaine fois que vous visiterez une cave à vin, vous constatiez que des revêtements de sol en résine ont remplacé les sols en carrelages ou céramique qu'on trouve traditionnellement dans ce type d'installation.

En effet, les revêtements de sol en résine sont de plus en plus souvent utilisés dans cette activité, en raison de leurs excellentes performances et de leur polyvalence, non seulement dans les zones où se passe la fermentation à la mise en bouteille, mais aussi dans les salles de dégustation.

Flowcrete propose une gamme complète de chapes de sol et finitions pour s'adapter à tous les espaces et contraintes d'exploitation d'une cave à vin.

## Plan-type d'une cave à vin



Solutions Flowcrete pour chaque usage :

 Flowfresh HF	 Flowcoat SF41	 Flowfast Quartz
 Flowfresh MF	 Peran Comfort	 Mondéco Mirrazzo



## Efficacité Antimicrobienne de Polygiene®

Salmonella Typhi	✓
MRSA	✓
Enterococcus Faecalis	✓
E-coli	✓
Staphylococcus Aureus	✓
Listeria	✓
Streptococcus Pyogenes	✓
C.difficile	✓
Pseudomonas Aeruginosa	✓
Proteus Vulgaris	✓
Campila Bacta	✓

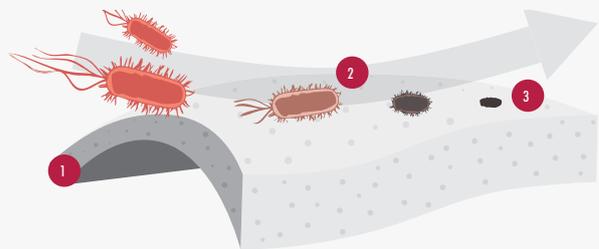


## Revêtement de sol hygiénique certifié HACCP International

Les sols d'une cave à vin sont soumis à un trafic constant et à des agressions dus aux impacts en raison de la manutention des tonneaux ou d'équipements. L'environnement est généralement acide et humide en permanence.

Les revêtements de sol en résine assurent une absence de porosité, une surface homogène et sans joints où les bactéries ou les spores de moisissure ne peuvent pas se développer.

### Comment agit Polygiene®



- 1 Les ions d'argent sont intégrés de manière homogène dans la masse du revêtement.
- 2 Les ions d'argent migrent vers la surface.
- 3 Ils la protègent contre le développement microbien.



## Flowfresh MF (4-6 mm)

Revêtement de sol lisse et mate en résine polyuréthane, sans joints, traité avec un agent antimicrobien dans la masse. Utilisé dans les zones sèches, pour un trafic léger à moyen. Flowfresh MF est idéal dans les zones de conditionnement et de transformation soumises à une circulation de piétons et chariots à roulettes.

✓ SALLES DES TONNEAUX, MÉLANGE EN BARIL / CHAMBRES FROIDES

### Couleurs standards



#### RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

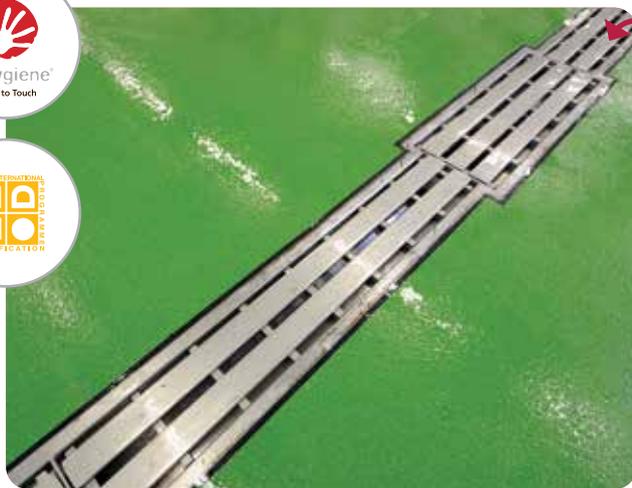
Tolérant aux déversements accidentels jusqu'à 70°C et à une température en continu de -20°C à 60°C

#### COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE

ASTM C531	5.70 x 10 <sup>-5</sup> mm/mm°C
-----------	---------------------------------

#### RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-5	Quantité d'abrasion <1 cm <sup>3</sup>
------------	--



## Flowfresh HF (6-9 mm)

Mortier truillable en résine de polyuréthane, traité avec un agent antimicrobien dans la masse, appliqué à la lisseuse. Sans joints, très robuste et résistant aux charges lourdes et à l'usure. Flowfresh HF offre une finition durable et antidérapante, qui est résistante aux chocs thermiques, au nettoyage à la vapeur.

✓ ZONES DE FERMENTATION

### Couleurs standards



#### RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résiste aux déversements occasionnels jusqu'à 120°C ou à une chaleur sèche en continu de -40°C à 105°C (pour une épaisseur de 9 mm)

#### COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE

ASTM C531	3.74 x 10 <sup>-5</sup> mm/mm°C
-----------	---------------------------------

#### RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-5	Quantité d'abrasion <1 cm <sup>3</sup>
------------	--



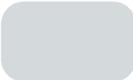
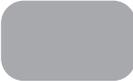
Les sols polyuréthane Flowcrete peuvent être appliqués sur une forme de pente pour drainer les liquides vers les caniveaux.

## Flowcoat SF41 (0.35 mm)

Revêtement en résine époxy haute performance, sans solvant, qui peut être antidérapant par saupoudrage de quartz calibré entre les couches. Flowcoat SF41 est également résistant à l'usure, résistant aux produits chimiques\* et à l'abrasion.

STOCKAGE DE PRODUITS CHIMIQUES ET DE MATERIELS

### Couleurs standards

			
Gris clair 232	Beige 326	Gris Aile d'Oie 222	Rouge tuile 637
			
Gris moyen 280	Vert forêt 754	Gris Foncé 281	Bleu trafic 466



### RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

BS 7976-2 (avec patin en caoutchouc 4-S)	Dry >40
--	---------

### RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-5	Quantité d'abrasion <1 cm <sup>3</sup>
------------	--

### RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN ISO 6272	10 N/m
-------------	--------



\*Flowcoat est disponible en version « CR » pour avoir une résistance chimique plus élevée. Contacter votre chargé d'affaires Flowcrete local pour plus d'informations.

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.



Les finitions en Terrazzo assurent une finition décorative très qualitative et durable, pour tous les espaces fréquentés par les clients : halls d'entrée, salles de dégustation...

## Mondéco Mirrazzo

(6-7 mm)

Finition de sol en résine époxy Terrazzo, comprenant un mélange d'agrégats colorés, résistante et sans joints offrant une esthétique contemporaine. Avec ses inclusions claires, colorées, voire miroir ou métalliques, ce système assure une finition glamour au sol, idéale pour les zones de réception.

✓ SALLES DE DÉGUSTATION, HALLS D'ENTRÉE

### Couleurs standards



Botticino



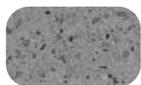
Saphir



Néphrite



Sodalite



Gris perle



Bardiglio



Hematite



Diamant Noir



#### RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résiste à des températures en continu jusqu'à 60°C

#### RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

BS 7976-2

Sec > 40

Risque de glissement faible

#### RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-4

Profondeur d'usure maximale < 50µm

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.

## Flowfast Quartz (4 mm)

Revêtement de sol en résine MMA durable et à durcissement rapide, réalisé à partir de quartz colorés décoratifs encapsulés dans un liant transparent et mat. Cette finition résistante au glissement et aux produits chimiques est adaptée aux environnements soumis à un trafic piétonnier intense et à l'usage d'agents de nettoyage agressifs. La surface est circulable 60 minutes après la pose.

CUISINES, TOILETTES

### Couleurs standards



Biscuit  
102



Gris Clair  
701



Beige  
101



Gris Moyen  
702



Vert Herbe  
601



Gris Foncé  
703



Bleu moyen  
501



Noir  
901



### RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résistant aux températures jusqu'à 70 °C

### RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

BS 7976-2

Sec >40 Potentiel  
de glissement faible

### RÉSISTANCE À L'USURE

EN 13892-4

Profondeur d'usure  
maximale <50µm



## Peran Comfort (2-3 mm)

Revêtement de sol contemporain, à base de résine de polyuréthane hautes performances souple, mate et auto-lissante. Peran Comfort à une bonne résistance chimique et à l'abrasion. Idéal pour les zones à fort trafic piétonnier.

BUREAUX

### Couleurs standards



Blanc Signal



Gris Galet



Gris Clair



Blanc Huître

### RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE

Résiste aux températures jusqu'à 40°C

### SLIP RESISTANCE

BS 7976-2

Sec > 40 Faible risque  
de glissement

### RÉSISTANCE AUX CHOCS

EN 13892-4

Profondeur d'usure  
maximale <100µm

Les couleurs réelles peuvent différer légèrement de celles des visuels présentés. Pour obtenir un nuancier et des échantillons, contactez votre chargé d'affaires Flowcrete local.



**CPG France SAS**

Valparc - Oberhausbergen  
12 Rue du Parc - CS 73003  
67033 - Strasbourg CEDEX 2 - FRANCE  
T. +33 9 71 00 80 00  
F. +33 3 88 10 30 81  
frweb@flowcrete.com  
www.cpg-europe.com

**CPG France adhère à Ecofolio**



[www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com)